

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zasilacz-do-oswietlenia-led-mean-well-apc-25-500-15-50v25-2w500ma-p-20927.html>



ZASILACZ DO OŚWIETLENIA LED MEAN WELL APC-25-500 15-50V/25,2W/500mA

Cena brutto	51,41 zł
Cena netto	41,80 zł
Czas wysyłki	do 2-3 dni roboczych
Numer katalogowy	24694
Kod EAN	5902135319185
Producent	MEAN WELL

Opis produktu

Zasilacz do oświetlenia LED Mean Well APC-25-500 15-50V / 25,2W / 500mA

Zasilacz Mean Well APC-25-500 o mocy 25,2W pozwala na zasilenie **oświetlenia LED**, tj. taśm, lamp czy modułów, zapewniając niezawodne źródło energii.

Obsługuje pełny zakres napięcia wejściowego 90~264 VAC.

Dzięki **zabezpieczeniu przepięciowemu** zwiększony zostaje poziom bezpieczeństwa systemu oświetleniowego.

Specyfikacja techniczna:

Wyjście:

- moc zasilacza: 25,2W
- zakres pracy w trybie stałoprądowym: 15-50V
- prąd wyjściowy: 500mA
- tętnienia i szumy (Ripple & Noise): 300 mVp-p
- tolerancja napięcia: $\pm 5,0\%$
- dokładność prądu wyjściowego: $\pm 8,0\%$
- stabilizacja względem zmian sieci (Line Regulation): $\pm 1,0\%$
- stabilizacja względem obciążenia (Load Regulation): $\pm 3,0\%$
- czas startu i narastania: 1500 ms, 30 ms przy 230 VAC; 1500 ms, 30 ms przy 115 VAC i pełnym obciążeniu
- czas podtrzymania (typ.): 20ms przy 230VAC; 12ms przy 230 VAC

Wejście:

- sprawność: 83%
- zakres napięcia wejściowego: 90 ~ 264 VAC / 127 ~ 370 VDC
- częstotliwość: 47-63 Hz
- prąd wejściowy (typ.): 0,4A / 230VAC, 0,8A / 115VAC
- prąd rozruchowy (Inrush Current): zimny start 45A (twidh = 310 μ s, mierzone przy 50% Ipeak) przy 230 VAC
- max. liczba zasilaczy na zabezpieczeniu 16A: 9 szt. (wyłącznik typu B) lub 15 szt. (wyłącznik typu C) przy 230 VAC
- prąd upływu: 0,25 mA przy 240 VAC

Zabezpieczenia:

-
- przepięciowe: 55~68 V, typ zabezpieczenia: wyłączenie napięcia wyjściowego, ponowne włączenie w celu przywrócenia zasilania

Warunki środowiskowe:

- temperatura pracy: -30°C ... +70°C
- wilgotność względna: 20-90% RH bez kondensacji
- temperatura przechowywania: -40°C ... +80°C
- wilgotność przechowywania: 10-95% RH
- współczynnik temperaturowy: $\pm 0,2\%/^{\circ}\text{C}$ (0-50°C)
- odporność na wibracje: 10-500 Hz, 2G, 10 min/cykl, 60 min dla osi X, Y i Z

Pozostałe:

- normy bezpieczeństwa: UL8750 (z wyjątkiem APC-25-350), BIS IS15885, EAC TP TC 004, BS EN EN 62368-1
- obudowa: całkowicie izolowana, tworzywo sztuczne
- klasa ochronności: II
- stopień ochrony: IP42
- chłodzenie: swobodny obieg powietrza (bez wentylatora)
- odporność na przepięcia: 300 VAC przez 5 sekund
- wymiary: 84 × 57 × 29,5 mm
- waga: 0,13 kg

W zestawie:

- zasilacz Mean Well APC-25-500 - 1 szt.